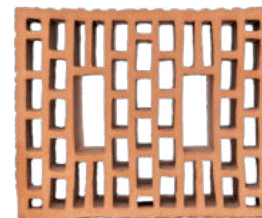
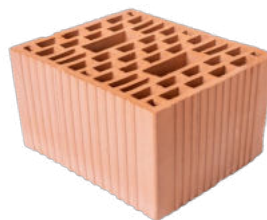


Bloc ceramic

## LeierTherm 29/24 S

SR EN 771-1+A1:2015



Este un bloc ceramic destinat execuției pereților structurali sau nestructurali din zidărie, cu protecție împotriva penetrării apei.

### Caracteristici Tehnice

Caracteristică	Valoare	Unitate de măsură
<b>Dimensiuni</b>	290 x 240 x 188	[mm]
<b>Masă</b>	cca. 9.4	[kg/buc.]
<b>Rezistență la compresiune</b>	min. 14	[N/mm <sup>2</sup> ]
<b>Conductivitate termică</b>	0.220	[W/mK] (uscat)
<b>Densitate aparentă</b>	725	[kg/m <sup>3</sup> ]
<b>Volum de goluri</b>	≤ 55	[%]
<b>Rezistență la foc (REI)</b>	$\alpha \leq 1$ ; REI-180 ; REI-M 90	[min.]
	$\alpha \leq 0.6$ ; REI 240; REI-M 90	[min.]
<b>Comportament la ardere</b>	Clasa A1 (produs incombustibil)	

**Notă:** Rezistența la compresiune med este determinata conform SR EN 772-1+A1:2016. Conductivitatea termică declarată este pentru blocul ceramic în stare complet uscată (conform SR EN 1745:2020).

### Consumuri si Utilizare

Indicator	Valoare	Unitate de măsură
<b>Necesar de cărămizi</b>	20 (pentru zidărie de 29 cm)	[buc./m <sup>2</sup> ]
	16.7 (pentru zidărie de 24 cm)	[buc./m <sup>2</sup> ]
<b>Necesar de cărămizi</b>	69 (pentru zidărie de 29 cm)	[buc./m <sup>3</sup> ]
	70 (pentru zidărie de 24 cm)	[buc./m <sup>3</sup> ]
<b>Consum mortar (M5)</b>	91.3 (pentru g= 24 cm)	[l/m <sup>3</sup> ]
	97.6 (pentru g= 29 cm)	[l/m <sup>3</sup> ]
<b>Paletizare</b>	120	[buc/palet]
<b>Volum zidărie</b>	1.74	[m <sup>3</sup> /palet]
<b>Paletizare</b>	80	[buc/palet]
<b>Volum zidărie/palet</b>	1.16	[m <sup>3</sup> /palet]

**Notă:** Valorile de mai sus nu iau în considerare pierderile tehnologice de pe șantier. Este recomandată verificarea periodică a consumurilor în funcție de specificațiile proiectului și condițiile locale.

\*\* Conform Codului de Proiectare în vigoare, P100-1/2013, în regiunile țării cu seismicitate  $ag \leq 0.15g$  se poate utiliza în realizarea pereților portanți de zidărie. În regiunile cu seismicitate  $ag > 0.15g$ , acest bloc ceramic se va folosi doar pentru realizarea pereților neporanți de zidărie.